

1918 — N° 18

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1918

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1917).	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860), par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des Annales, depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année.	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin, comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine, par L. BEDEL :	
Vol. I (Carnivora, Palpicornia).	(Épuisé).
Vol. II (Staphylinoidea, 1^{re} part.) (par J. S^{te}-CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1^{er} fascicule (Scarabaeidae).	4 et 5 fr.
Vol. V (Phytophaga).	8 et 10 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI (Rhynchophora).	(Épuisé)
2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique, par L. BEDEL, 1^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (Études sur les Coléoptères), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

Synopsis des Onthophagides d'Afrique, par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique, par C. HOUARD.	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde, par S. DE MARSEUL, 1889, in-12.	3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium, 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits, par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée, par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabridés d'Europe (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr. ; noires :	4 et 5 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides</i> (Précis des genres et espèces des), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides, par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde, par S. DE MARSEUL : <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedémérides</i> (Synopse des), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides</i> (Monogr. des), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides</i> (Synopse des), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes</i> (Monogr. du genre), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde</i> (Revision des), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus</i> (Monogr. du genre), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus</i> (Tableau synopt. du genre), par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde</i> (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens</i> (Synopse des espèces de), par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides</i> (Monographie des), par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides</i> (Monographie des), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor, Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture.]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 4^e trimestre des *Annales* de 1917 a paru le 25 juin 1918.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) doivent être libellés au nom de **M. Ch. Lahaussois**, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

L'Abelle. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; — pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

M. J. Clermont, préparant un Catalogue des Coléoptères du Gers, avec notes sur ceux de Lot-et-Garonne, de la H^{te}-Garonne et des Landes, sollicite tous renseignements sur la faune de ces départements. Il aurait grand intérêt à savoir où sont actuellement les collections de DELHERM DE LARZENNE, de Gimont (Gers), d'Angel LUCANTE, de Lectoure (Gers) et de P. BAUDUER de Sos (Lot-et-Garonne) et spécialement les *Curculionidae*, *Lariidae*, *Chrysomelidae*, *Coccinellidae* et *Erotylidae*.

G. Melou, instituteur à Mananjary (Madagascar), vient de faire paraître une brochure : « Dix ans de chasses entomologiques aux colonies. — Industrialisation de la chasse aux Hétérocères (170.000 papillons en huit mois) ».

Il se fera un plaisir d'en adresser un exemplaire aux membres de la Société entomologique qui le désireront.

Dans cette brochure, il dit comment on peut prendre un nombre quelconque d'Hétérocères en un temps déterminé, très court.

Il parle des progrès rapides que pourrait faire l'étude de l'Entomologie si elle ne dépendait pas aussi étroitement du commerce dont elle est l'objet.

Il indique comment on pourrait faire progresser cette science et toute l'histoire naturelle.

Et il ouvre la discussion à ce sujet, priant les lecteurs de vouloir bien lui permettre de publier leurs réponses dans une seconde et prochaine édition.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

M^{lle} C. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 27 novembre 1918.

Présidence de M. E. MOREAU, Vice-Président.

M. le lt-colonel J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, de passage à Paris, fait exprimer tous ses regrets de ne pouvoir assister à la séance.

Correspondance. — M. L. LE CHARLES, nouvellement admis, remercie la Société de son admission.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer la mort de M. Paul DAGUIN, décédé à Paris, le 17 novembre 1918, à l'âge de 71 ans. P. DAGUIN était membre de la Société depuis 1888.

Changement d'adresse. — M. le lieutenant R. BOURGERIE, rue des Fourchemins, 10, à Saint-Lô (Manche).

Admissions. — M. Joseph-Alexandre FAIVRE, membre de la Société mycologique de France, boulevard Morland, 3, Paris, 4^e. — *Lépidoptères.*

— M. Charles FERRIÈRE, docteur ès sciences, conservateur au Muséum d'Histoire naturelle de Berne, rue de l'Helvétie, 19^a, à Berne (Suisse). — *Entomologie générale et appliquée.*

Deuxième séance de décembre 1918. — Le 4^e mercredi de décembre coïncidant avec le jour de Noël, la deuxième séance du mois aura lieu le mardi 24 décembre 1918.

Communications

Existence en France du *Diaspis pentagona* Targ. [HEM. COCCIDAE]
par P. VAYSSIÈRE.

Le *Diaspis pentagona* est considéré comme un fléau pour les pays séricicoles, son hôte préféré étant certainement le mûrier; mais, comme beaucoup de ses congénères, il vit sur des plantes très diverses : en 1911 et 1912, M. GASTINE a dressé pour l'Italie la liste de celles-ci qui s'élevait à cinquante-quatre espèces, la plupart étant des arbres fruitiers et des plantes ornementales (abricotiers, amandiers, bignonia, catalpa, cerisiers, fusain d'Europe, lauriers-cerises, lilas, mûrier à papier, pêchers, pruniers, sophora, etc.). Le *D. pentagona* est, comme on le voit, très répandu en Italie, où il a donné lieu à un grand nombre de travaux dans le but d'enrayer son développement : il faut citer en particulier la multiplication intensive du *Prospaltella Berlese* How.

Les diverses considérations précédentes ont provoqué en France l'établissement de mesures prohibitives en vue de sauvegarder le plus longtemps possible nos cultures contre l'envahissement du *D. pentagona* (décrets du 10 janvier et du 19 avril 1912, du 1^{er} février 1913 et du 12 octobre 1913).

Toutes ces mesures, que la prudence seule nous imposait, n'ont pu malheureusement empêcher la propagation sur notre littoral méditerranéen de la Cochenille redoutée. En août 1918, j'ai eu l'occasion d'abord de retrouver le *D. pentagona* sur des lilas dans les jardins de la Mortola, où il avait été déjà signalé. J'ai constaté ensuite sa présence en grande quantité sur deux pêchers, bordant la route, à 200 mètres environ de la frontière, mais encore sur le territoire italien.

Enfin, avec notre collègue R. POUTIERS, j'ai pu constater l'existence du *D. pentagona* sur le pêcher et le brugnionier dans une propriété privée à Menton-Garavan. Depuis cette date, vu le peu d'étendue de ce foyer, on en a tenté l'extinction complète soit par la suppression des arbres contaminés, soit par l'emploi de solutions insecticides énergiques. Mais en septembre 1918, le Dr P. MARCHAL a reconnu la présence de cette même Cochenille en d'autres points du département des Alpes-Maritimes.

Dans ces conditions, il me paraît utile d'appeler l'attention sur la propagation possible de cet Insecte dangereux, dans toute la zone du

mûrier, à la culture duquel il pourrait, par sa multiplication intense, porter un coup mortel.

On ne sait pas encore dans quelles conditions le *D. pentagona* a été introduit en France, mais il semble bien que nous sommes en présence d'une des conséquences de la guerre : d'après les renseignements recueillis sur place, un certain nombre de végétaux auraient été importés en France par des points frontières autres que ceux où fonctionnait le Service d'Inspection par lequel, en temps normal, tout le transit serait passé et ont ainsi échappé à la visite sanitaire.

Diagnoses d'Orthoptères nouveaux [PHASGONURIDAE]

par L. CHOPARD.

Ceraia nigropunctulata, n. sp. — ♀. *Viridis, carinis lateralibus pronoti anguste infuscatis, elytris punctis nigris impressis paucis notatis. Tibiae anticae subtus spinulosae, supra spinis minimis 2-3 infra dilatationem armatae; tibiae intermediae supra intus, subtus utrinque spinosae; femora postica margine interno quadri-, margine externo sexspinulosa, lobis genicularibus spinulosi. Segmentum anale productum, apice emarginatum, ejus lobi processu minuto styliformi instructo: Cerci longi, teretes, fortiter incurvi, apice dentati; epiphallus magnus, titillatoribus duobus compressis denticulatis. Lamina subgenitalis sat elongata, apice angustata, stylis longiusculis instructa.*

Long. corp. 17,5 mm., long. pronoti 4,5 mm., long. elytr. 25,5 mm.; long. fem. post., 18 mm.

Patria : St-Jean du Maroni (Guyane française). E. LE MOULT.

Ceraia femorata, n. sp. — ♀. *Laete viridis, pronoti disco punctis impressis scabriusculo. Femora antica lata, compressa, margine inferiore externo macula nigra nitida ornato, margine interno tuberculis nigris quattuor subspiniiformibus instructo; tibiae anticae basi fortiter dilatatae, nigrae, margine supero externo spinula minuta, marginibus inferioribus spinis 4 armatis. Tibiae intermediae basi leviter dilatatae, margine superiore interno trispinuloso, marginibus inferioribus spinosis. Femora postica subtus margine interno sexspinulosa, margine externo octospinulosa. Segmentum anale postice profunde emarginatum, lobis rotundatis, lobisque inferioribus longis, acutis, instructum. Cerci sat elongati, validi, parum incurvi, apice mucronati. Lamina subgenitalis elongata, parum attenuata, margine postico subrecto, stylis minimis instructa.*

Long. corp. 23,5 mm.; long. pronoti 6,5 mm.; long. elytr. 33 mm.; fem. post. 19,5 mm.

Patria : St-Jean du Maroni (Guyane française). E. LE MOULT.

Ceraia rufovariegata, n. sp. — ♂. *Statura media, colore laete viridi, femoribus anticis, disco pronoti et area dorsali elytrorum rufescentibus; elytra apice infuscata, punctis diffusis rufo-fuscis lineatis notata; necnon margine postico rufo-limbato; alae apice infuscatae. Occiput rufum, fastigium verticis angustum, frons lutea. Antennae fusco-rufae, apice nigrae. Pronotum nitidum, lobis lateralibus viridibus, altioribus quam longioribus, angulo obtuso insertis. Tibiae anticae subtus spinulis 3-4 nigris utrinque, supra spinula minima infra tympanorum ampliationem armatae; tibiae intermediae supra intus tantum, infra utrinque spinulis armatae; femora postica intus octospinulosa, extus duodecispinulosa, lobis genicularibus spinulosis; tibiae posticae compressae, apice leviter incrassatae, marginibus spinis instructis; tarsi antici et intermedii cum apice tibiaram infuscati. Segmentum anale truncatum, utrinque appendicem longissimam, articulato-insertam, apice leviter incrassatam, acuminatam, gerens; cerci sat breves, crassi, apice mucronati. Lamina subgenitalis elongata, subparallela, apice vix incisa, stylis minimis fuscis obsita.*

Long. corp. 19,5 mm.; long. pron. 4,5 mm.; long. elytr. 34 mm.; long. fem. post. 22 mm.; long. append. segm. an. 4 mm.

Patria : Nouveau-Chantier (Guyane française). E. LE MOULT.

Anaulacomera furcifera, n. sp. — ♂. *Colore pallide viridi, opaco. Fastigium verticis angustum apice nodulosum. Pronotum disco plano, margine postico parum convexo, lobis lateralibus longioribus quam altioribus. Elytra angusta, dense reticulata. Femora postica subtus margine interno quadri- vel quinespinuloso, margine externo septemspinuloso. Segmentum anale bilobatum, lobis longissimis, deplanatis, apice acuminatis. Cerci longissimi, compressi, parum ultra medium furcati. Lamina subgenitalis lata, bicarinulata, apice vix emarginata.*

Long. corp. 17 mm.; long. pron. 4 mm.; elytr. 23 mm.; fem. post. 15 mm.; long. cerc. 5 mm.

Patria : St-Jean du Maroni (Guyane française). E. LE MOULT.

Anaulacomera bidentata, n. sp. — ♂. *Viridis, margine suturali elytris infuscato. Fastigium verticis angustum, sulcatum, apice tuberculatum. Pronotum disco plano, margine postico parum convexo, lobis lateralibus altioribus quam longioribus. Elytra angusta, apice rotundata, dense reticulata. Femora postica subtus margine interno*

inermi, margine externo quadri- vel quinquespinoso. Segmentum anale breve, truncatum; valvula supraanalis triangularis, apice acuminata et incurvata. Cerci sat elongati, basi incrassati, ante apicem incurvi, apice mucronato. Lamina subgenitalis lata, apice rotundata, utrinque propre basim processum longissimum, rectum, apice acuminatum, emittens.

Long. corp. 12 mm.; long. pron. 3 mm.; elytr. 20 mm.; fem. post. 13,5 mm.

Patria : La Forestière (Guyane française). E. LE MOULT.

Geraia vicina, n. sp. — ♂. *C. grandi* Rehn simillima; differt segmento anali postice producto, apice leviter inciso, rotundato, utrinque lobo inferiori lamelliformi instructo, cercis brevioribus, lamina subgenitali longiore, attenuata, apice anguste incisa.

Patria : St-Jean du Maroni (Guyane française). E. LE MOULT.

Gryllacris rubescens, n. sp. — Statura mediocri, colore pallide rufo, alis elytrisque abdomine plus quam duplo longioribus, hyalinis, venis et venulis rubris. Fastigium verticis latum rotundatum, cum fronte laete rufum; maculae ocelliformes tres citrinae. Pedes concolores; femora postica utrinque spinis nigris 6-7, intus fortioribus armata; tibiae posticae supra spinulis quattuor nigris utrinque armatae.

♂ Segmentum abdominale nonum magnum, apice rotundatum, segmentum decimum spinulis duabus erectis armatum; lamina subgenitalis apice attenuata, stylis minutis prope basim insertis.

♀ Lamina subgenitalis apice truncata, angulis rotundatis; ovipositor leviter incurvus, compressus, valvis apice rotundatis.

Long. corp. ♂ 19,5, ♀ 20 mm.; long. pron. 5 mm.; elytr. ♂ 35, ♀ 36 mm.; fem. post. 14 mm.; ovipos. 18,5 mm.

Patria : ♂, St-Jean du Maroni; ♀, Rochers de Kourou (Guyane française). E. LE MOULT.

Diestrammena cryptopygia, n. sp. — ♂. Statura valida, colore brunneo, caput antice fasciis duabus longitudinalibus notatum. Palpi maxillares gracillimi, articulo quarto tertio paulo longiore. Pronotum margine antico leviter convexo, margine postico subangulato, lobis lateralibus elevatis, margine inferiore obtuse angulato. Abdomen ovatum, tergita septima processu elongato marginibus subparallelis, apice parum emarginato, instructa; lamina supraanalis minuta, inter laminas inferiores compressa; laminae anales inferiores magnae, processu elongato, incurvato, apice truncato instructae. Pedes anteriores et intermediarii graciles, femora antica apice spinis duabus quarum externa longa, mobili, femora intermedia spinis mobilibus apicalibus duabus

armata; tibiae anticae et intermediae calcaribus quattuor, spinis inferioribus quinque (2 int., 2 ext., 1 apic.) armatae. Pedes postici absunt.

Long. corp. 22 mm.; long. pron. 7,5 mm.; fem. ant. 17,5 mm.; fem. interm. 15 mm.

Patria: Nemotha Cachar (Assam). Type au Musée de Calcutta.

Bulletin bibliographique.

Agricultural Gazette of New South Wales (The), XXIX [1918], 7 ☉ et 8. — FROGGATT (W.-W.) : The Apple-leaf Jassid (*Empoasca australis*); p. 568. — Id. : Experimental Work with Fruit Flies; p. 579.

American Entomological Society (Transactions), XLIV [1918], 3. — REHN (J.-A.-G.) et HEBARD (M.) : A study of the North American Eumastacinae (Orth.); p. 223, pl. 11-16. — GREENE (G.-M.) : A rare Coleoptera paper of T. W. Harris; p. 251. — MALLOCH (J.-R.) : Diptera from the Southwestern United States. Paper IV. Anthomyiidae; p. 263, pl. 17.

Broteria, XVI [1918], 3. — NAVÁS (L.), Embiópteros (Ins.) de la América Meridional (*suite*); p. 97 fig. — MENDES (C.) : Lepidopteros de Salamanca. — TAVARES (J.-S.) : Espécies novas de Cynipides e Cecidomyias da Península Ibérica e descrição de algumas já conhecidas.

Entomological Society of Washington (Proceedings), XX [1918], 1-6. — CUSHMAN (R.-A.) : The correct names for some of our common Ichneumonid parasites; p. 9. — Id. : A convenient method of handling large numbers of individuals in life-history studies of insects; p. 112. — ELY (C.) : Recent entomological chemistry and some notes concerning the food of insects; p. 12. — GAHAN (A.-B.) : Description of a new Hymenopterous parasite; p. 18. — Id. : Three new Chalcidoid egg-parasites; p. 23. — Id. : *Propachyneuron* Girault (Hym. Chalcid.). — HEINRICH (C.) : A new genus of Lepidoptera allied to *Leucoptera* Hübner; p. 21, fig. — Id. : On the Lepidopterous genus *Opostega* and its larval affinities; p. 27, pl. 1-4. — MALLOCH (J.-R.) : A revision of the Dipterous family Clusioididae; p. 2. — Id. : The genus *Cnemedon* Egger in North America (Dipt. Syrph.), p. 127. — ROHWER (S.-A.) : A note on

Chalcis abiesae Girault (Hym.); p. 48. — Id. : New sawflies of the subfamily Diprioninae (Hym.); p. 79. — TOWNSEND (C.-H.-T.) : Some Muscoid synonymy, with one new genus; p. 49. — CRAMP-
TON (G.-C.) : The thoracic sclerites of immature Pterygotan insects, with notes on the relationships indicated; p. 39, pl. 5-7. — FISHER (W.-S.) : A new species of *Agrilus* from Florida (Col.), p. 67. — GREENE (C.-T.) : Three new species of Diptera; p. 69. — Mc GREGOR (E.-A.) : A new host plant of the boll weevil; p. 78. — PIERCE (W.-D.) : The case of the genera *Rhina* and *Magdalis*; p. 72. — Id. : Medical entomology a vital factor in the prosecution of the war; p. 91. — BARBER (H.-G.) : The genus *Plinthisus* Latr. (Hem.) in the United States; p. 108. — NELSON (J.-A.) : An eyeless drone honeybee; p. 105, pl. 8. — BAKER (A.-C.) : The identity of *Aphis circeazandis* Fitch (Horn); p. 130. — DUNN (L.-H.) : A new mosquito (*Aedes Whitmorei*) from Colombia; p. 128. — MOSIER (C.) et SNYDER (T.-E.) : Notes on gadflies in the Florida Everglades; p. 115.

Muséum national d'Histoire naturelle (*Bulletin*), [1917], 2-7. — BOUVIER (E.-L.) : Gonoplocidés et Pinnothéridés nouveaux, recueillis au cours des campagnes américaines du « Hassler » et du « Blake »; p. 391. — LAMEERE (A.) : Revision sommaire des insectes fossiles du Stéphanien de Commeny; p. 141. — † CHATANAY (J.) : Matériaux pour servir à la faune entomologique de l'Indo-Chine française, réunis par M. Vitalis de Salvaza : Coléoptères : Tenebrionidae; p. 229, fig. — PIC (M.) : Anthicides de Mongolie; p. 256. — Id. : Nouveaux Coléoptères exotiques; p. 258. — BERLAND (L.) : Description de quelques espèces nouvelles d'Aviculariides africaines; p. 466, fig. — FAGE (L.) : Sur quelques Araignées thérapeuses de l'Italie méridionale et de la Sicile; p. 482.

- [1918], 1-4. — BOUVIER (E.-L.) : Sur une petite collection de Crustacés de Cuba offerts au Muséum par M. de Boury; p. 6, fig. — BOURY (E. DE) : Quelques observations sur les mœurs et l'habitat des Crustacés de l'île de Cuba; p. 16. — PAWLOWSKY (E.) : Glandula plicata, nouvel organe chez le mâle de *Bothriurus vittatus*; p. 19, fig. — BOLIVAR (C.) : Sur deux espèces d'Eumasticinae de l'Équateur; p. 22. — FLEUTIAUX (E.) : Coléoptères Élatérides de la collection du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris : Catalogue et description des espèces nouvelles; p. 205. — Id. : Collections recueillies par M. Maurice de Rothschild dans l'Afrique Orientale : Coléoptères Élatérides. Description des espèces nouvelles; p. 237.

Publication annexe. — MARIE (R.) et LESNE (P.) : Catalogue des

Coléoptères de la région malgache décrits ou mentionnés par L. Fairmaire; 480 p.

Novitates zoologicae, XXIV [1917], n° 4. [Titres, tables et pl. 11 et 12].

- XXV, nos 1 et 2 (1918). — Lord ROTHSCHILD : Catalogue of Zerynthiinae and allied genera in the Tring Museum; p. 64. — PROUT (L.) : New species and forms of Geometridae; p. 76. — HAMPSON (Geo.) : Descriptions of New genera and species of Amatidae, Lithosiidae and Noctuidae; p. 93, tab. 1. — Lord ROTHSCHILD : Catalogue of the Parnassiinae in the Tring Museum; p. 218. — Id. : On a new species of *Stichophthalma*; p. 310. — Id. : Apparently new forms of African Nymphalidae; p. 338. — HARTERT (E.) : Some nomenclature notes; p. 359. — Lord ROTHSCHILD : A new species of *Ogoa*; p. 365. — HAMPSON (Geo.) : Small families of Lepidoptera in the Catalogue of Lepidoptera Phalaenae; p. 366, tab. 8. — PROUT (L.) : A provisional arrangement of the Diptidae; p. 395.

Société d'Études scientifiques d'Angers (Bulletin), n. ser., XLIV [1914].

— Nécrologie : Cheux (Alfred); p. 11.

- XLV [1915]. — ABOT : [Termites en Anjou]; p. 9-10. — Id. : [*Geophilus electricus*]; p. 13-14. — Id. : [*Coscinia cribrum* L.]. — Id. : Liste des Papillons récoltés aux environs de Clefs (Maine-et-Loire) en 1915; p. 73.

- XLVI [1916]. — ABOT (G.) : Notes sur des captures de Lépidoptères aux environs de Clefs (Maine-et-Loire) en 1916; p. 55.

- XLVII [1917]. — POUTIERS (R.) : Notes entomologiques [Coléoptères trouvés en Prusse]; p. 57.

A. B.

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*; etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracoonidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.

Lépidoptères : I, *Chenilles des galles*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.

Orthoptères : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.

Pseudonévroptères : I, *Termitidae*, par V. StÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.

Névroptères : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.

Vers : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

La publication est en dépôt à la Librairie des Sciences naturelles Léon L'Homme, 3, rue Corneille, Paris (VI^e).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées.	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlepidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrunge</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^o Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^o Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les *mardis*, *jeudis* et *samedis*, de 3 heures à 6 heures 1/2; le *mercredi*, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vulloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vulloger (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Finot.

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandellé (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,

Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 18

Séance du 27 novembre 1918

<i>Correspondance. — Nécrologie. — Changement d'adresse.</i>	
<i>— Admissions. — 2^e séance de décembre 1918.</i>	241

COMMUNICATIONS

P. VAYSSIÈRE. — Existence en France du <i>Diaspis pentagona</i> Targ. [HEM. COCCIDAE].	242
L. CHOPARD. — Diagnoses d'Orthoptères nouveaux [PHASGONURIDAE].	243
<i>Bulletin bibliographique.</i>	246

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6^e.